

	Medio	Fecha
	jcmagazine.com	19/03/2025 10:01:33
		Valorización
		US \$ 91.00

PROHIBIDA SU REPRODUCCION Y/O DIFUSION

Seguimos

Buscar

JC MAGAZINE.COM

Portada

Blog

Contacto

Categorías

Buscar

Buscar ...

Buscar

Redes Sociales

Categorías

> Actualidad

> Apuestas

> Autos y Motos

> Cine, Teatro y TV

> Cultura y Educación

> Deportes

> Empresas

> Entrevistas

> Eventos

> Gastronomía y Coctelería

> Inmuebles

> Medicina y Salud

> Minería

> Moda y Estilo

> Música

> Noches de Gin con Jim

> Noticias

> Reseñas

> Seguridad

> Sin Etiquetas

> Sociales

> Tecnología

> Turismo y Hotelería

> Videojuegos

¿Cómo cerrar la brecha digital en el ámbito educativo?

Jim Cueva | @jcmagazine

Según la UNICEF, solo el 39.5% de los estudiantes de escuelas públicas en el Perú cuentan con conexión a internet a través de dispositivos como computadoras, smartphones o tabletas. Esta limitada conectividad ha dificultado la implementación efectiva de plataformas digitales en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Estudios comparativos entre el desempeño de los estudiantes en 2019 (prepandemia) y 2020 (pandemia) evidenciaron una caída significativa en los resultados académicos, explica Álvaro Talavera, investigador del Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico (CIUP), quien añade que, si bien la educación a distancia tiene sus ventajas, ha agravado las desigualdades educativas, especialmente en zonas rurales.

La Contraloría General de la República informó que más del 32% de los alumnos en 17 regiones del país no obtuvieron resultados satisfactorios en 2020, debido a fallas en los servicios de internet, falta de planes de datos y deficiencias en la capacitación para el uso de plataformas digitales.

"La inteligencia artificial (IA) puede ser una respuesta a esta problemática, ya que está transformando el aprendizaje digital en el Perú y a nivel internacional al personalizar la educación y mejorar el acceso al conocimiento", sostiene Talavera, que menciona que plataformas como PerúEduca han comenzado a integrar herramientas basadas en IA para adaptar los contenidos educativos según el progreso de cada estudiante. Sin embargo, en nuestro país el avance de esta tendencia tecnológica es lento debido a la brecha digital, la falta de infraestructura adecuada en muchas regiones y la escasez de centros especializados en el manejo de esta tecnología.

El investigador del CIUP destaca que, entre las iniciativas públicas, el programa nacional Aprendo en Casa logró una amplia cobertura, pero enfrentó grandes desafíos debido a la carencia o escasez de recursos tecnológicos. "Dado que la mayoría de los niños y niñas que no asisten a la escuela viven en estas zonas, es crucial adaptar las estrategias digitales a sus realidades para garantizar un aprendizaje inclusivo y equitativo", explica el también vicedecano de Ingeniería de la Información de la UP.

Por su parte, iniciativas privadas como Crehana han tenido un impacto positivo en la formación de habilidades digitales, aunque su alcance se concentra principalmente en áreas urbanas y en poblaciones con acceso a internet. Asimismo, la colaboración público-privada ha demostrado ser una estrategia efectiva para cerrar la brecha digital. Ejemplo de ello es el trabajo de la Fundación Telefónica, que ha combinado recursos y conocimientos para mejorar la educación digital en el Perú.

Innovaciones recientes también buscan mejorar el aprendizaje digital. Un ejemplo es la investigación Ampliando la comprensión lectora a través de un sistema de chatbot inteligente basado en la arquitectura GPT/LLAMA, financiada por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad del Pacífico. Este proyecto surge como respuesta a la preocupante disminución en el nivel de aprendizaje, especialmente en comprensión lectora, en entornos donde los profesores enfrentan dificultades de acceso.

En este Día Internacional del Aprendizaje Digital es fundamental reflexionar sobre la importancia de garantizar una educación digital inclusiva y accesible para todos los estudiantes peruanos. La combinación de tecnología, capacitación docente y colaboraciones entre el sector público y privado es clave para cerrar la brecha digital y asegurar un futuro educativo más equitativo en el país.

Facebook

X

in

Artículos relacionados

La Inteligencia Artificial como aliada del aprendizaje

18/03/2025

ICPNA abre convocatoria para 600 becas de inglés

17/03/2025

UTEC presenta su Open Day con experiencias interactivas gratuitas

17/03/2025

© Creado por Jim Cueva | Todos los derechos reservados